

Stadt Beckum Fachdienst Natur und Umwelt

**Bewertungsrahmen Eingriff / Ausgleich Kreis Warendorf (Warendorfer Modell)**

Nr.	Biotoptypen	Wertfaktoren neu	
		Bestand	Planung
<b>1</b>	<b>Versiegelte oder teilversiegelte Flächen, Rohböden</b>		
1.1	Versiegelte Flächen (Gebäude, Asphalt, Beton, engfugiges Pflaster, Mauern)	0,0	0,0
1.2	Wassergebundene Decken, baumbestandene versiegelte Flächen, Schotter-, Kies- Sandflächen	0,1	0,1
1.3	Begrünte Dachflächen, Rasengittersteine, Rasenfugenpflaster, übererdete Anlagen	0,2	0,2
1.4	unbefestigte Feld- und Waldwege	0,5	0,2
<b>2</b>	<b>Begleitvegetation</b>		
2.1	Straßenränder, Bankette, Mittelstreifen (regelmäßige Mahd)	0,2	0,2
2.2	Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen mit Gehölzflächen, Gräben oder Hochstauden, Wegraine mit Wildstauden ohne Gehölzaufwuchs	0,4	0,4
<b>3</b>	<b>Landwirtschaftliche Nutzflächen</b>		
3.1	Intensiv bewirtschaftete Ackerfläche	0,3	0,3
3.2	Intensive Grünlandnutzung, Fettwiesen, Fettweiden	0,4	0,4
3.3	Extensive Grünlandnutzung, Feuchtgrünland, Magergrünland	1,3	0,8
3.4	Baumschulen, Erwerbsgartenbau, Obstplantagen, Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen	0,3	0,3
3.5	Streuobstwiesen	2,0	1,1
<b>4</b>	<b>Grünflächen</b>		
4.1	Gartenflächen, private Grünflächen	0,3	0,3
4.2	Extensivrasen, Staudenrabatten, Bodendecker in Park und Grünanlagen	0,4	0,4
4.3	Parks, Grünanlagen, Friedhöfe, strukturreich mit altem Baumbestand	1,0	0,5
4.4	Anpflanzungen, Eingrünungen	0,7	0,7
<b>5</b>	<b>Brachen</b>		
5.1	Brachflächen / Sukzessionsflächen < 5 Jahre	0,5	0,7
5.2	Brachflächen / Sukzessionsflächen ab 5 Jahre	0,7	
<b>6</b>	<b>Wald</b>		
6.1	Laub- oder Nadelwald, mit nicht bodenständigen Gehö	1,3	
6.2	Laub- oder Nadelwald, teilweise mit bodenständigen G	2,0	
6.3	Laubwald mit bodenständigen Gehölzen	3,5	1,1
6.4	Bruch-, Sumpf-, Auwälder	4,5	1,5
6.5	Waldränder, gestuft mit Krautsaum	2,0	1,2
<b>7</b>	<b>Gewässer und Sonderbiotope</b>		
7.1	Naturfremde Fließ- und Stillgewässer, ausgebaut und begradigt	0,5	
7.2	Naturnahe Stillgewässer mit Ufersaum	3,5	1,5
7.3	Naturnahe Fließgewässer mit periodisch überfluteten Auenflächen, Sekundäraue	3,5	1,5
7.4	Röhrrichte, Seggenriede, Dünen, Trockenrasen und andere besonders schutzwürdige Biotope	4,0	1,5
<b>8</b>	<b>Gehölze</b>		
8.1	Einzelbäume, Baumgruppen, Alleen (Kronentraufe = Fläche, bei Neuanpflanzungen 50 m <sup>2</sup> je Baum)	2,0	1,0

8.2	Hecken, Gebüsche, Feldgehölze, reich strukturiert aus bodenständigen Gehölzen ( bei Einschränkungen Abschläge)	2,4	1,2
-----	--	-----	-----

Ermittlung Bestand: Fläche je Art (m<sup>2</sup>) x Wertfaktor Bestand = Werteinheiten (WE) Bestand

Ermittlung Planung: Fläche je Art (m<sup>2</sup>) x Wertfaktor Planung = Werteinheiten (WE) Planung

Differenz WE Planung - Bestand: positiv = Überschuss; negativ = Defizit, Ausgleich an and. Stelle